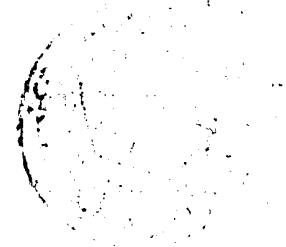


المركز القومي للبحوث والتوثيق
وزارة الثقافة
١٩٧٤
الاسم
اللقب

جمهورية مصر العربية
المركز القومي للبحوث والتوثيق



دراسات تمهيدية
لمشروعات المركز
لمراجعته وتطوير العملية التعليمية

٥٧

يونيو ١٩٧٤
جهاز التوثيق والمعلومات التربوية

تراب / ٢ / ١٩



٩٩

بيان بمشروعات المركز

لمراجعته وتطوير العمليه التعليميه

- أولاً : الالتزام :
 - أ - استيعاب جميع الملزمين .
 - ب - مد الالتزام لنهايه المرحله الاعداديه (ثمان سنوات)
- ثانياً : خطة الدراسه والنظام التعليمى .
- ثالثاً : المقررات الدراسيه .
- رابعاً : تجربه اللغه الانجليزيه فى المرحله الابتدائيه .
- خامساً : ربط المدرسه بالبيئه .
- سادساً : تطوير طرق التدريس وتكنولوجيا التعليم .
- سابعاً : التوجيه والارشاد (وخاصه فى المدرسه الثانويه) .
- ثامناً : التقييم والامتحانات ، والاختبارات الموضوعيه .
- تاسعاً : اعداد المعلم وتدريبه .
- عاشراً : الكتاب المدرسى .
- احدى عشر : التعليم المستمر .

٤٢٤
١٨٠٢٧/٢٢

٢٦٦١

أولا : أ- استيعاب الملزمين (من ٦ الى ١٢)

في المدرسة الابتدائية

التعريف :-

يقصد بالاستيعاب أن يلحق كل طفل بلغ سن الإلزام في المدرسة الابتدائية وأن تتوفر له امکانيات لكي يواصل تعليمه حتى ينهى هذه المرحلة .

الأهداف :-

- (١) التوصل الى معرفة الامكانيات العادية والبشرية اللازمة لتحقيق الاستيعاب في مدى زمني معين .
- (٢) التوصل الى تحديد المعوقات التي تحول دون تحقيق الهدف .
- (٣) عرض أساليب التغلب على تلك المعوقات .

أهمية البحث :-

- (١) التعليم الابتدائي هو الحد الأدنى من التعليم وهو حق لكل مواطن كإنسان وكمواطن أكدته إعلان حقوق الإنسان والدستور والمواثيق التي تحدد سياسة الدولة .
- (٢) حددت الخطط القومية السابقة مواعيد مختلفة لبلوغ هذا الهدف ولكن جميعها لم تتحقق ويتطلب الأمر وضع خطة على أسس علمية مدروسة .
- (٣) نتائج هذا البحث تعتبر مرجعا أساسيا لاتخاذ قرار سياسي عند وضع الخطة التعليمية .

(٤) اضافة ابعاد جديدة على مدلول الاستيعاب بحيث يلقى
أضواءً على العوائق التي تحول دون تحقيقه °

مستويات الدراسة :-

يمكن أن تتم الدراسة على مستويين :-

(١) المستوى القومى بحيث يشمل التبعيات المختلفة (رسمى
ومعان ، خاص بمصروفات ، الأزهر ، المؤسسات الاجتماعية
..... الخ)

(٢) مستوى المحافظات حسب توزيعها الجغرافى ووفق توزيعات
ريف وحضر وبنين وبنات °

المعالم الرئيسية للخطة :-

(١) دراسة تحليلية للبيانات الاحصائية والسكانية فى سلسلة
زمنية °

(٢) دراسة ميدانية بأسلوب العينة لتحديد المعوقات والعوامل
المؤثرة والارتباطات المختلفة بينها °

الوضع الراهن :-

تبين من الدراسة على المستوى القومى أن الموقف عام ١٩٧٣/٧٢
كان كالتالى :-

عدد التلاميذ : ١٠ ٥٤٤ ٠ ٢ ، عدد السكان الذكور من العمر ٦ الى
أقل من ١٢ سنة

٢٨٧٢٠٦٦ بنسبة استيعاب ٨٨,٥٨%

عدد التلميذات: ١٥٦٧ ٦٤٩، عدد السكان الإناث من العمـر
٢٧٦٧ ٧٥٥ بنسبة استيعاب ٥٦,٦٤%

وقد دل بحث أثر العوامل الديموجرافية على التخطيط
التربوي أن نسبة استيعاب الذكور تتزايد بفرق مستوى ثابت مقدار
٨٨٦ر لتصل إلى حدها الأقصى في عام ١٩٨٥ بينما التزايد
بالنسبة للإناث ١٠٣٩ر لتصل النسبة إلى حدها الأقصى في عام
٢٠١٥.

+++++

أولا : ب - مدد الالتزام

التعريف :-

يقصد بمدد الالتزام ألا يكون الحد الأدنى من التعليم اللازم للأجيال القادمة قاصرا على المرحلة الابتدائية بوضعها الحالي ، بل يمتد ليشمل مستوى المرحلة الإعدادية أيضا .

الأهداف :-

دراسة مدى إمكانية دمج التعليم الابتدائي والإعدادي في مدرسة واحدة مع خفض سنوات الدراسة بهاتين المرحلتين معا إلى ٨ سنوات بدلا من ٩ سنوات مع حصول التلميذ على مستوى تعليمي لا يقل عن مستوى المرحلة الإعدادية الحالية مع مراعاة :-

أ (الشروط اللازمة لاجتماع التكامل بين العلوم الأكاديمية الحديثة والتطبيقية .

ب (الشروط اللازمة لاجتماع التكامل بين المدرسة والبيئة عن طريق المواد العملية والأنشطة المرتبطة بالبيئة .

ج (استنتاج أساليب التكامل في إعداد التلميذ من النواحي الثقافية والبدنية والاجتماعية .

د (التوصل إلى معرفة الامكانيات المادية والبشرية اللازمة لتحقيق مدد الالتزام في مدى زمني معين .

اهمية البحث :-

(١) تختلف مدة الالتزام في الدول المتقدمة من ٨ سنوات إلى ١٢ سنة

(٢) ورد في الوثائق الرسمية للدولة ان مد الالتزام هدف لابد من الوصول اليه فقد ركز برنامج العمل الوطني على ضرورة اتساع المرحلة الاولى من التعليم في نهاية العشر سنوات لجميع من بلغ سن الالتزام تسهيذا لرفع هذا السن الى ١٥ سنة .

(٣) من الواجب مد سن التعلم حتى تضيق الفجوة بين سن انهاء مرحلة التعلم وسن العمالة .

مستويات الدراسة :-

(١) دراسة تقييمية لمدرسة مدينة نصر التجريبية (موحدة ذات ثمان سنوات) .

(٢) تجربه هذا النوع من المدارس في اسبوط بالاتفاق مع الجامعة وكلية التربية .

(٣) دراسة مدى امكان التوسع في التجربة في المحافظات التي بها هيئات للتربية .

(٤) دراسة امكانية انشاء عدد من المدارس المشابهة في مدن القناة والبيئات السياحية وفي بعض القرى .

(٥) دراسة بعيدة المدى عن امكانية تعميم هذا النوع من المدارس .

المعالم الرئيسية للخطة :-

- (١) دراسة مقارنة
- (٢) دراسة تحليلية للبيانات عن العملية التعليمية القائمة والمطلوبة .
- (٣) دراسة عن نتائج تجربة مثل هذه المدرسة في مدينة نصر .
- (٤) دراسة أثر هذه العملية على التعليم الثانوى .

+++++

ثانيا : مشروع تطوير خطة الدراسة والسلم التعليمي في التعليم العام

التعريف بالمشروع وأهميته :-

تمثل خطة الدراسة اطارا محدد ا لجميع المجالات التعليمية او المواد التي يتضمنها المنهج الدراسي ، وساعات العمل المخصصة لكل مجال منها . ومن هنا تهدو أهمية البحث في الخطط الدراسية على اعتبار انها تصور الأوزان المختلفة لمجالات العمل والمواد الدراسية من ناحية ، كما انها تمثل من ناحية أخرى اساسا من اساس تنظيم العملية التعليمية في داخل المدرسة ، وقد شهدت خطط الدراسة على امتداد تاريخ التعليم في مصر الكثير من التعديلات ، ومع ذلك ظلت حتى الان تنصب في قوالب تقليدية محدودة وتقصيائية ، وتلتزم المدارس جميعها بتنفيذها .

الهدف من المشروع :-

ويستهدف المشروع :-

(أ) الكشف عن مدى تمشي خططنا الدراسية المطبقة حاليا مع حاجات الطلاب التعليمية والتربوية في صورها المتطورة ، وعن مدى حوية كل من المعلم والمدرسة في تكييف خطة الدراسة بما يواجهه هذه الحاجات ، وعن مدى تلبية خطط الدراسة الحالية لحاجات البيئة .

(ب) البحث عن صوغ مناسبة للخطة الدراسية في كل مرحلة تعليمية تتخرج التطور المزيج حدوثه في التعليم ، بحيث تتسم بالمرونة ، والتنوع ، وتبهي قدر من الحرية في تشكيل مكوناتها لكامل من الطالب والمعلم ، وإدارة المدرسة ، وبما يحقق التكامل والتوازن بين هذه المكونات ، ويتيح للطلاب فرص اكتساب خبرات

العمل ، وممارسة النشاط الابتكاري ، وصقل ذوقه الفني ،
وبما يتيح له فرص الاطلاع والبحث والتعليم الذاتي .

وفي هذا الصدد ، قد يسفر المشروع عن تبني خطة دراسية
في التعليم الابتدائي قوامها اليوم الدراسي المتكامل الذي يترك للمدرسة
والمعلم تشكيل اليوم الدراسي وفق ظروف المدرسة ، وحاجات التلاميذ ،
ويطالب الحياة في البيئة في اطار تغطية الاساسيات التعليمية .
وقد تبني خطة دراسية قوامها لاتقسيم الخطة الاسبوعية الى مواد وحصص
لكل منها على مدار الاسبوع ، وانما تقسيمها الى قسمين كبيرين يخصص
لكل منهما عدد من الساعات ككل : احدهما لاكتساب مهارات التعلم
في اللغة القوية والرياضيات ، والآخر لسائر الانشطة التعليمية التي تدور
حول موضوعات ومجالات اجتماعية ، وعلمية ، واقتصادية ، وصحية ، وتربوية
ذات صلة مباشرة بحياة التلميذ وتكوين شخصيته ، وبما يغطي اساسيات
المرحلة الابتدائية .

وقد يسفر المشروع عن تبني خطة دراسية في التعليم الاعدادي تقم
وزنا اكبر لمجالات الانشطة العملية وخبرات العمل المتنوعة ، على اعتبار
أن المرحلة الاعدادية مرحلة كشف وتنمية وتوجيه لاستعدادات التلميذ .

وقد يسفر المشروع عن تبني خطة تقوم اساسا على مراعاة الفروق
بين المستويات التحصيلية للتلاميذ فيقسمون في ضوء نتائجهم في الشهادة
الابتدائية الى ثلاث مجموعات (أ) ، (ب) ، (ج) يشتركون جميعا في
مجموعة من الحصص او ساعات العمل في الخطة ويخصص لكل من المتأخرين
والضعاف عدد من ساعات العمل تعالج فيها موضوعات تتناسب مع مستوى
المتأخرين ، وترتفع بمستوى الضعاف .

وقد يسفر البحث عن دمج خطتي الدراسة في الابدائى والاعدادى فى خطة دراسية واحدة .

وفى المرحلة الثانية قد يسفر المشروع عن الاخذ بالخططة الدراسية ذات النظم المتعددة المتنوعة ، والتي تقوم اساسا على مراعاة مبدأ الفروق بين الطلاب فى هذه المرحلة التى تتميز بتفتح القدرات ، واكتساب الميول ، وتمايز استعدادات الخاصة ، وتنظم الخططة على اساس اشتمالها على مواد اجبارية تلزم دراستها جميع الطلاب ، وعلى مواد تخصصية متعددة يختار الطالب ما يتفق مع قدراته واتجاهاته للمستقبل ، وعلى مواد اختيارية ومجالات اختيارية تختار المدرسة والطالب منها ما ينسب له الشخصية ، ويستكمل خطة الدراسة ، وهنا تصبح عمليات التوجيه التعليمى اساسية ، وضرورة لامحوص عنها يأخذ بها نظامنا التعليمى فى مدارسنا .

وقد يسفر المشروع عن الاخذ بنظام خطة الدراسة بالمدرسة الشاملة لالغاء الفارق الاجتماعى بين التعليم العام والفنى ، وكسر الثنائية بين ما هو تعليم أكاديمى ، وتعليم غير أكاديمى .

المعالم الرئيسية للخطة :-

(١) تشكل وحدة لتقويم الوضع الراهن لخطط الدراسة وفق السلم التعليمى الحالى ، للكشف عما فيها من ايجابيات وسلبيات مع استطلاع رأى أصحاب الصلة بالموضوع من معلمين ، ومدىوى مدارس ، وموجهين ، ومدىرى الادارات التعليمية ، والطلاب ، وأولياء الامور وغيرهم .

(٢) اعداد دراسات مقارنة لانتجاهات أنماط من الخطط التعليمية
في العالم للاسترشاد بها في الدراسة .

(٣) اعداد الصيغ المناسب لخطط الدراسة على ضوء مايسفر عنه
تقييمها ، وعلى ضوء الدراسات المقارنة ، بما يعالج العيوب
الحالية ، ويسهم في تحقيق تطوير جانب أساسي من جوانب
العملية التعليمية .

+++++

ثالثا : مشروع تطوير المقررات الدراسية

التعريف بالمشروع وأهدافه :

فى يناير ١٩٧٤ وضع المركز خطة عاجلة لتطوير المقررات الدراسية فى التعليم العام ، فى اطار الواقع التعليمى الراهن من حيث الخطة الدراسية ، والمواد المقررة ، والحصص المخصصة لها الخ . . . وقد شكل المركز لذلك وحدات بحث انجزت المراحل الاتية من العمل :

أ - تحليل محتوى اهداف المجتمع المصرى واتجاهاته فى الحاضر والمستقبل ، باعتبار ان المقررات الدراسية وظيفته اصلا فى طبيعتها فهم وسيلة تتخذها المدرسة لبلوغ اهداف المجتمع الذى تخدمه ، وتحقق اغراضه واتجاهاته .

ب - تحديد اهداف التربيـة والتعليم فى اطار اهداف المجتمع ، وذلك توثيقا على ان المناهج تشتمل اهدافها العامة من الاهداف العامة للتربيـة والتعليم التى تترجم فى نفس الوقت اهداف المجتمع .

ج - تحديد اهداف المراحل التعليمية التى تعكس اهداف التربيـة والتعليم فى كل مرحلة من مراحل التعليم ، من حيث ان كل مرحلة تعليمية هى مرحلة منتهية تواجه احتياجات المجتمع ومطالب نموظلابها من ناحية ، ومن حيث انها مرحلة ترتبط بالمرحلة التالية فى السلسلـة التعليمى من ناحية اخرى .

د - تحديد الاهداف العامة للمواد الدراسية ، تم تحديد اهداف مضمونه لكل مادة دراسية فى كل مرحلة تعليمية وذلك فى اطار اهداف التعليم واهداف الدولة (المجتمع) ، وعلى ضوء ما اسفرت عنه الاتجاهات الحديثه التى ابدت فى المؤتمرات والدراسات المنحليه ، والمربيـة والدوليه .

هذا والخطوة التى فى سبيل الانجاز الان - والمقرر
الانتهاى منها خلال النصف الاول من يونيو ١٩٧٤ ، هى اختيار موضوعات
المحتوى التى يترجم هذه الاهداف لكل مادة فى كل مرحلة تعليمية وفى كل
صف منها ، ثم اجراء عملية التنسيق الافق بين مواد كل صف دراسى
لجميع المراحل بعد الانتهاى من التحديد الرأسى لمنهج كل مادة .

الخطوة المكتملة للتطوير العاجل :

ان التطوير العاجل للمقررات الدراسيه على النحو الذى اوضحنا ، هو
خطوة على طريق التطوير الجذرى لهذه المقررات بهدف :

- اللحاق بالتغييرات السريعة للعصر

- تحقيق وظيفة المناهج اى الربط بينها وبين حاجات المجتمع الذى
تخدمه ، فضلا عن وفائها بحاجات الطلاب .

واخذنا بهذه الاتجاهات ، فان المقررات الدراسيه المعاصرة
تتجه فى مساراتها الموضحة بعد ، وهى على سبيل المثال :-

أولا : من حيث اللحاق بالعصر :

أ - فى الرياضيات :

تتجه دول العالم المتقدمة منها والناميه - الى ادخال الرياضيات
الحديثة فى جميع المراحل التعليمية وذلك لارتباطها بقوانين الفضاء والفيزياء
وهى تسد حاجات التطورات العلمية المتلاحقة المعاصرة .

وانا كانت مصر قد بدأت فى تجربة ادخال الرياضيات الحديثه
فى المرحله الثانويه ، فانه آن الاوان ان نقيم التجربه ، وهذا لا يمنع بالطبع

من البدء بتجربتها في المرحلة الابتدائية حتى يستطيع التلميذ الاستمرار في تعليم الرياضيات الحديثه في المراحل التاليه دون ان يتثقل انتقالا فجائيا الى الرياضيات التقليديه كما حدث في التجربة عندما طبقست بالمرحلة الثانيه .

ب - وفي المواد الانسانيه :

- تبرز المقررات التفاعل بين الانسان وبيئته فلا تطفى دراسة الظاهرات الطبيعيه على الدراسة البشرية .

- وتؤكد المناهج الحديثه ايضا على اهمية الدراسات الحقلية حيث تعطى قيمة تدريبيه في استخدام المهارات الجغرافيه وتبرز المهارات الفرديه .

- كما ان الاتجاه الحديث هو الاهتمام بالدراسات السكانيه .

ج - وفي مواد العلوم :

تتجه المناهج الحديثه الى :

- ادماج تدريس العلوم والمواد الاجتماعيه في الصفوف الاربعه الاولى من المرحلة الابتدائية في اطار واحد " ثقافه علميه بيئيه " ، بحيث تؤدي دراستها الى تربية بيئيه سليمة .

فالعلوم تستطيع ان تمد الاطفال بالمعلومات والمبادئ اللازمه عن المصادر الطبيعيه ، بينما تساعد المواد الاجتماعيه في تعميق النظره الى الاثار الاجتماعيه لتلك المصادر .

وتهدف الدراسة البيئيه الى :

- توضيح العلاقات بين مكونات البيئة من نبات وحيوان وتربة ومعادن ومياه وعوامل جغرافية وغيرها ، وكذلك العلاقات بين الانسان وهذه المكونات البيئية .

- الاهتمام بتنمية الانماط السلوكية السليمة عند الاطفال حتى تمكنهم من التعرف على بيئتهم والتصرف فيها بصورة ايجابية فردية كانت او جماعية لصيانة مصادر هذه البيئة وحسن استغلال هذه المصادر .

اما بالنسبة للصفين الاخيرين من المرحلة الابتدائية والصفوف التالية من المراحل الاخرى فهي تقم على الاتجاهات الاتية :

- تدريس مواد العلم الثلاث في صورة مواد منفصلة (فيزيقا - كيمياء - تاريخ طبيعي) مع ربط كل منها بالنواحي الوظيفية والتطبيقية .

- تدريس مواد العلم الثلاث معا في صورة متكاملة (علم متكاملة) وهذا كفيل بالقضاء على الحواجز التي تفصل بين المقررات الدراسية لمواد العلم كما ان ذلك يساعد الطلاب على ادراك العلاقات المتبادلة لجوانب المعرفة العلمية بطريقة اكثر شمولاً .

- ادماج تدريس العلم والمواد البوليتكنيكية في اطار واحد ، بحيث يتكامل اكتساب الطلاب للمعرفة العملية النظرية والمهارات العلمية والتطبيق الوظيفي في الحياة .

وهناك اتجاهات عامة ، بالاضافة الى ما سبق ، وهي :

- التركيز على الجانب التجريبي والدراسة العملية التي تسير الدراسة النظرية .

- العناية بادخال الموضوعات العلمية الحديثة في مواد العلم المختلفة حتى تسير المقررات احدث التطورات العالمية .

- تدريس الميكانيكا ضمن مادة الفيزياء .

- الاهتمام بتوفير الاجهزة العلمية المبسطة المصغرة ، خاصة اجهزة الكشف والقياس الدقيق .

ثانيا : من حيث الربط بين المناهج وحاجات المجتمع الذى تخدمه ، ووفائها

بحاجات المتعلمين :

أ - تتجه المناهج فى التعليم الابتدائى فى البلاد النامية - وطبقا لتوصيات مؤتمر التخطيط التربوى لمواجهة التطورات الاقتصادية والاجتماعية - الى توثيق الصلة وتعميقها بين ما يدرسه التلميذ فى المدرسة ، وما يراه فى البيئة الخارجية ، والعناية فى كل ما يتعلمه بالناحية التطبيقية ثم توجيه التلاميذ عمليا ، بحيث يكونون عاملا تقدما فى الزراعة والحرف فى محيط بيئتهم .

ب - تتجه المناهج فى الصفوف الاولى من التعليم - بعد الابتدائى - الى الاهتمام بخبرات العمل مع تنوع مجالاتها بغية الكشف عن القدرات العملية للتلميذ لتنميتها والافادة من ذلك فى عمليات التوجيه لانسواع التعليم التى تناسبه فيما بعد ، كما تتجه المقررات فى الصفوف التالية الى المرونة والتنوع الكبير وحرية الاختيار من بينها وذلك لمواجهة الفروق الفردية بين الطلاب فى هذه المرحلة السنية التى تكتسب فيها الميول وتتضح فيها الاستعدادات كما تتجه المقررات فى الصفوف الاولى من التعليم الثانوى الى التقارب الشديد بين المدارس الثانوية العامة ، والثانوية الفنية بما ييسر على الطالب الانتقال من ايهما الى الاخرى اذا اكتشف انه اخطأ الاختيار وهنا يبرز التوجيه التعليمى كضرورة ملحة وعملية لا محيص عنها لتوجيه الطالب الى الدراسة المناسبة له ، حتى ننفذى جانبنا من جوانب الاهداف فى التعليم .

ج - كذلك تتجه المقررات في المرحلة الثانية العامة الى الشمول والتكامل بحيث تعد الشباب للتعليم العالي ، وتعدده للحياة في الوقت نفسه وذلك من خلال الممارسة الطالب واكتساب الخبرات المبدعة في مجالات والتصوير والنحت ، والموسيقى ، وبعض مهارات المجالات العملية التي تتحدد طبقا لحاجات سوق العمل .

ثالثا : المعالم الرئيسية للخطه :

يتم تنفيذ المشروع من خلال الخطوات التالية :

١- تشكيل وحدات بحث من خبراء المواد الدراسية المختلفة لاعداد دراسات مقارنة رأسية لمناهج المواد الدراسية في التعليم العام في مراحل المختلفة في عدد من الدول المتقدمة التي قام خبراء المواد بالمركز بزيارتها هذا العام ، ووضع مقترحات محددة على اساس هذه الدراسة .

٢- اقامة ندوات دراسية مع بعض العاملين في الميدان من هيئات التدريس والتوجيه الفني ، ورجال الجامعات والمعاهد العليا ، وبعض المؤسسات ، والخبراء الاجانب الزائرين للاسترشاد بأرائهم حول المناهج التي يتم وضعها .

٣- تجريب المناهج الجديدة في صورتها المعدة في شريحة من مدارس التعليم العام تمثل مختلف البيئات .

٤- متابعة وتقييم المناهج الجديدة في مرحلة التجريب .

٥- تعميم المناهج الجديدة بعد ذلك على مستوى الجمهورية على ضوء ما يسفر عنه التجريب .

رابعاً : مشروع تعليم اللغة الانجليزية

فى المرحلة الابتدائية

تعريف بالمشروع :

يقترح تعليم لغة اجنبية حية (الانجليزية) فى مرحلة التعليم الابتدائى . نظرا لتزايد الحاجة الى ضرورة اتقان اللغات الاجنبية تجاوبا مع الاتجاه نحو الانفتاح العالمى والتربيه من اجل التفاهم الدولى ، وتبادل نتاج الفكر الانسانى .

الهدف من تعليم اللغة الانجليزية فى المرحلة الابتدائية :

- ١- الارتقاء بمستوى اجادة هذه اللغة فى المرحلتين الاعداديه والثانويه .
- ٢- الارتقاء بمستوى الدراس فى اللغة الى المدى الذى يمكنه من متابعة الدراسة والتقدم الذى يتطلبه عصور التطور العلمى وعهد الانفتاح الاقتصادى ، والاسهام فى المشروعات السياحية والعمرانية

بحث المشروع :

- ١- اجريت دراسات وبحوث وزيارات ميدانية من لجان متخصصة زودت بالوثائق اللازمة التى حققت اعطاء اراء سديدة فى الموضوع .
- ٢- قدمت اللجان التقارير الوافية عن الاراء والمقترحات التى خلصت عليها والتى اتخذت اساسا لوضع المشروع فى صورة النهائية .

التخطيط التنفيذى للمشروع :

- ١- بدء التجربة : تبدأ تجربة تدريس اللغة الانجليزية فى المرحلة

الابتدائية في العام الدراسي ١٩٧٥/٧٤ في سبع مدارس تختار في بيئات مختلفة على أساس مبدأ ربط المدرسة بحاجات البيئة وتطلبتها .

٢- مجال التجربة : تجرى التجربة في مدن تختار وفقا للمبادئ السابقة وتكون كالتالي :

أ - مدن القناة : السويس - الاسماعيلية - بورسعيد ،

وذلك لحاجة الاهالى في هذه المدن الى استعمال اللغة الاجنبية لمواجهة متطلبات الانشاء والتمير والانفتاح الاقتصادى على العالم .

ب . مدن سياحية : مثل اسوان والاقصر وحلوان ، لمواجهة متطلبات السياحة والاتصال بالزوار الاجانب والسواح واعمال الترجمة والمرافقين .

ج - الموانى مثل الاسكندرية حيث تكثر اعمال الاستيراد والتصدير والتعامل مع الاجانب واستقبال الوافدين ، والتعامل معهم .

٣- ميدان التجربة : تختار المديرية التعليمية صاحبة الشأن (التى تتبعها المدن المذكورة سابقا) بالتعاون مع الادارة العامة للتعليم الابتدائى ومستشار اللغة الانجليزية مدرسة في المدينة المتفق عليها .

- يراعى ان تكون المدرسة من المدارس التى تعمل فترة واحدة اى على نظام اليوم الكامل . ويوصى بأن تكون مبانيها ومرافقها وتجهيزاتها على درجة من الكفاية تمكن من حسن تنفيذ التجربة .

- يكون عدد مدارس التجربة وفق ذلك على نطاق الجمهورية مع مدارس تشمل بيئات مختلفة حتى اذا اتخذت هذه المدارس كتمهيد لتطبيق التجربة في بعض مدارس المرحلة الابتدائية في محافظات اخرى ، استطاعت كل بيئة ان تستعين بما يلائمها من نتائج .

٤- الصف الدراسى المناسب لبدء التجربة :

- يعتبر الباحثون والمتخصصون فى مجالات التربية وعلم النفس وتعليم اللغات ان انسب سن لتعليم لغة اجنبية يكون بعد العاشرة .

- اتفق رأى اللجان التى اختصت بالدراسة على بدء تجربة ادخال اللغة الانجليزية فى الصف الخامس الابتدائى (سن العاشرة او الحادية عشرة تقريبا) . ان فى هذا الصف يكون التلميذ قد اجاد الى حد ما مهارات القراءة والكتابة والتعبير والتذوق بلفظه القومية ويكون الفاقد نفسى التعليم فى هذه المرحلة بالذات اقل منه فى الصفوف السابقة .

- يراعى ان يكون عدد فصول الصف الخامس فى المدرسة المختارة اربع فصول حتى يسهل اعتماد مدرس كامل للغة الانجليزية فى كل مدرسة . ويكمن بذلك عدد فصول التجربة على مستوى الجمهورية ٢٨ فصلا .

- يوصى بالا تزيد كثافة الفصل الواحد من فصول التجربة عن ثلاثين تلميذا لضمان حسن استفادة التلاميذ وتقدير العائد من التجربة .

- استبعاد فكرة تدريس اللغة الانجليزية من الصف الثالث الابتدائى للمهارات التى رجحت كفة البدء بها من الصف الخامس .

٥- خطة الدراسة :

١- يخصص لتعليم المادة ست ساعات اسبوعيا فى بواقع حصص كل يوم مراعاة لضمان التدريب السليم على النطق والاستماع والفهم ، والاستمرار فى عمليات التعليم .

٢- يضاف لذلك النشاط المختلفة والاستفادة من المكتبات والاستعانة بمصادر البيئة المواتية لهذا الغرض .

٦ - نوعية المعلم وتدريبه :

- أ - يختار المدرسون لهذه التجربة من بين الأكفاء المؤهلين من مدرسي المرحلة الإعدادية وتشجع المديرية التعليمية أربع مدرسين يختار منهم اثنين (ويكتب بذلك فورا للتنفيذ) .
- ب - تجرى مقابلة شخصية للمرشحين للتأكد من افضليتهم والتحقق من سلامة نطقهم باللغة وقدرتهم على تعليم الاطفال .
- ج - ينظم برنامج تدريبي للمعلمين الذين وقع عليهم الاختيار وينفذ خلال شهرى ايسس وسبتمبر بمركز التدريب الرئيسى فى الاسكندرية لاماكان الاستعانة بالخبراء البريطانيين القادمين فى هذه الفترة بالتعاون مع خبراء وزارة التربية والكليات والمعاهد المتخصصة ذات الصلة (وقد اعد برنامج التدريب فعلا وارسل للإدارة العامة للتدريب) .
- د - يشمل التدريب النواحي النظرية والعملية واستخدام المعينات التعليمية والوسائل المستخدمة فى تعليم اللغات .
- هـ - تكفل الضمانات اللازمة لتزويج المعلمين فى التجربة وقاء من يقع عليهم الاختيار فى مدارس التجربة ويتم تدريبهم للعمل بها .

٧ - المادة التعليمية والكتب والوسائل :

Look , Listen & Learn

أ - يقترح استعمال سلسلة كتب

- ب - يستعمل الكتاب الاول للصف الخامس الابتدائى والكتاب الثانى للصف السادس يستكمل الكتابان التاليان فى المرحلة الإعدادية .
- ج - يصاحب الكتاب دليل للمعلم وكتب اضافية للقراءة والاطلاع تزود بها المكتبات .

د - تحتاج التجربة في عامها الاول الى عدد ١٥٠٠ كتاب من الجزء الاول للكتاب المقترح ومن كراسة العمل المبدئية وكتاب دليل المعلم الجزء الاول .

ويوصى بسرعة استيراد هذه الكتب فوراً حتى يتم تدريب المعلمين عليها ولضمان وصولها قبل بدء العام الدراسي .

٨ - تقييم التجربة :

أ - يوضع برنامج لمتابعة وتقييم التجربة وتوجيه المعلمين طوال العام الدراسي بحيث تكون هذه كلها عمليات مستمرة متكاملة .

ب - تقييم نمو التلاميذ في اللغة الانجليزية في فترات يحد لها نظام خاص ويكون لها جهاز يعمل بالتزامن مع اجهزة التوجيه والمتابعة المحلية في المديرية .

ج - يستحسن ان يقيم تحصيل التلاميذ في المواد الدراسية الاخرى بالمقارنة لتحصيل نظرائهم من التلاميذ الذين لا يدرسون اللغة الانجليزية .

٩ - ضمانات نجاح سير التجربة :

أ - حسن اختيار المعلمين وضمان حفظ مستواهم الوظيفي وترقياتهم مع زملائهم في المراحل الاخرى وتقدير حوافز مشجعة لهم .

ب - تنفيذ برامج التدريب في مواعيدها وتوفير الادوات والكتب والمعينات التعليمية فوراً .

ج - وضع نظام خاص لتقديم التلاميذ للامتحان في اللغة الانجليزية بعد الصف السادس الابتدائي وتقدير مجموع اعتباري اسوة بما يتبع في نظام المستوى الرفيع للثانوية العامة .

وسمع للتلاميذ من خارج المدارس التجريبية بأن يتقدموا لنفس
الامتحان اذا ارادوا .

د - اعداد مناهج المرحلتين الاعدادية والثانوية لفئة تلاميذ التجربة
بحيث تكفل المناهج الموضوعات الارتفاع بمستوى اللغة الانجليزية من مرحلة
الى اخرى وتؤكد نمو التلاميذ فيها بدلا من الارتداد الى البدء من اول
الطريق اذا التحقوا بالمدارس العامة .

هـ - التأكد من الحصول على الكتاب المقترح

Look, Listen & Learn

Learn and Act

مقترح ايضا بديل له كتاب

خامسا : مشروع المدرسة وتنمية البيئة

تعريف :-

تمشيا مع الاتجاهات الحديثة التي تهدف الى اعادة بناء
القرية المصرية خلال عشرين عاما ، صدر قرار جمهورى بإنشاء (جهاز
بناء وتنمية القرية المصرية) . . . يشمل عمله حاليا ١٢ قرية تضم ٣٤ مدرسة . . .

وبدأت عمليات بناء وتعمير محافظات القناة ، وكان لابد
للمدرسة ان تقوم بدورها فى هذا المجال . . .

لهذا أنشئت بالمركز القوي للبحوث التربوية (وحدة بحث
وتنمية القرية) ، ثم امتد عملها الى ربط المدرسة بالبيئة بهدف تنميتها
على اختلاف أنواعها سواء أكانت ريفية أو ساحلية أو سياحية أو غير ذلك
من البيئات الأخرى .

الأهمية :-

يجب أن ترتبط المدرسة ارتباطا وظيفيا يساهم فى تنمية البيئة
اجتماعيا واقتصاديا وثقافيا وصحيا وتطويرها فى عصر البناء والتعمير بما
يحقق الازدهار المحلى والاقليمى فى اطار خطة قومية شاملة ومن هنا
كانت الحاجة الى دراسة هذا الموضوع للوصول به الى الصيغة المناسبة التى
تمكن المدرسة من قيامها بدورها الفعال فى هذا المجال .

الهدف :-

دراسة افضل الوسائل لتطوير وظائف المدرسة ومناهجها وادارتها
وأساليب العمل فيها بما يحقق ربطها بالبيئة المحلية وقيامها بدورها

الايجابى الفعال فى تنمية هذه البيئة ، واعداد مايلزمها من القوى العاملة . مع البحث عن مدى امكانية التوفيق بين تمهين المدرسة الابتدائية فى الريف وتلبية احتياجات البيئة من ناحية ، وعدم تشويه نمو التلميذ من ناحية اخرى .

خطة العمل :-

- (١) اختيار عينات من القرى والمدارس تشمل مختلف البيئات التى ستجرى فيها الدراسة .
- (٢) التعرف على الواقع الحالى فى هذه البيئات من خلال عمليات مسح توضح ظروف هذه البيئات وامكانيات واحتمالات التطوير الممكنة .
- (٣) دراسة التجارب السابقة والمثالة واستخلاص النتائج المستفادة منها .
- (٤) دراسة المناهج الحالية واساليب العمل فى المدرسة ، وتطويرها بما يحقق الربط بين المدرسة والبيئة .
- (٥) وضع الصيغة المقترحة والمناهج واساليب العمل التى يمكن تنفيذها لتحقيق الاهداف المنشودة .
- (٦) تحديد هيئات التدريس وتدريبها ، وتجهيز المدارس .
- (٧) التنفيذ والمتابعة والتقييم ، وتعديل مسار العمل طبقاً لمقتضيات التنفيذ .
- (٨) التوصل الى الصيغة - او الصيغ - التى يقترح تطبيقها تدريجياً فى القرى الـ ١٢ وفى البيئات غير الريفية كخطوة نحو التعميم على نطاق اوسع .

وخلال مراحل العمل كلها يراعى الاتصال المستمر بالجهات
الآخري المعنية وخاصة جهاز بناء القرية لتحقيق التكامل المستمر
في اطار خطة موحدة •

+++++

سادسا : تكنولوجيا التعليم وتطوير طرق التدريس

التعريف بالمشروع وأهميته :-

فشلت الطرق التقليدية في تحقيق اهداف التعليم التي ترمى الى تحقيق النمو المتكامل للتلميذ ثقافيا واجتماعيا وصحيا . ولقد باعدت هذه الطرق التقليدية بين العلم والعمل وقد نتج عن هذا صب التلاميذ في قوالب جامدة كما ظهرت مشكلات أساسية في نظامنا التعليمي منها مشكلة انخفاض مستوى التعليم وكذا لك مشكلة استيعاب الاعداد الكبيرة فسي مدارسنا .

ولهذا ادعت الحاجة الى تطوير طرق التدريس باستخدام التكنولوجيا الحديثة في التعليم والتي تعنى الاستعمال الهادف الفردي او الجماعي للأشياء والطرق والوسائل والاحداث الجارية والعلاقات بهدف :-

(١) زيادة فاعلية العملية التعليمية لتحقيق الاهداف من التعليم وذلك عن طريق رفع مستوى الاداء في العملية التعليمية .

(٢) المساعدة في علاج بعض مشكلات التعليم مثل مشكلة استيعاب الاعداد الكبيرة وبما يتصل بها من مشكلات .

المعالم الرئيسية للخطة :-

(١) التعرف على بعض الطرق والوسائل الحديثة في العالم والتي تساعد في علاج المشكلات التعليمية وذلك بهدف تطويرها وتجريبها وبحث إمكانية تطبيق الملائم منها .

- (٢) اجراء دراسة مسحية لتقييم الوسائل التعليمية والطرق القائمة حاليا في مدارسنا بهدف تطويرها لإمكان استخدامها في علاج مشكلة تعليم الاعداد الكبيرة كالتلفزيون التعليمي والاذاعة المدرسية وغيرها .
- (٣) حصر الامكانيات المادية والخامات القائمة في بعض البيئات ووضع خطة للاستفادة منها في وضع برنامج للنشاط المدرسي بهدف تدعيم العملية التعليمية .
- (٤) تقييم برامج التعليم التي تقدمها الاذاعة والتلفزيون بهدف رفع كفاءتها .
- (٥) وضع خطة للاستفادة من امكانيات الوسائل التعليمية المتوفرة حاليا من اجهزة وادوات ومصورات وخرائط وغيرها وذلك على مستوى الادارة العامة للوسائل التعليمية والمديريات والمدارس .
- (٦) دراسة امكانية وضع مناهج مبرمجة في بعض المواد الدراسية مراعاة للفروق الفردية بين التلاميذ .
- (٧) الاهتمام باعداد الطلاب في دور المعلمين وغيرها على ممارسة اساليب البحث العلمي واستخدام المكتبة والوسائل التعليمية وطرق التدريس المتطورة .
- (٨) تحديث المكتبة المدرسية وتوظيفها لخدمة المدرسة والبيئة وتدعيمها بإنشاء متحف تعليمي .
- (٩) تجربة امكانية ترك بعض موضوعات المقرر الدراسي ليقوم التلاميذ ببشرها عن طريق الجهد الذاتي من خلال المكتبة وغيرها مع اشراف وتوجيه المعلم .
- (١٠) الاهتمام بالتدريب المستمر للمعلم على وسائل التكنولوجيا الحديثة في التعليم وطرق التدريس المتطورة .

سابعاً : مشروع نظام للتوجيه والارشاد التربوي

التمتعريف بالمشروع وأهدافه :

يستهدف نظام التوجيه والارشاد التربوي :

- مساعدة التلميذ على النمو المتكامل من جميع جوانبه ، ومساعدته على فهم نفسه ، وإمكاناته الذاتية وتنميتها .
- العمل على تلاقى أية معوقات أو عيوب تعوق تعلمه قبل ان تستفحل هذه المعوقات .
- مساعدة التلميذ على اختيار نوع التعليم الملائم له خصوصاً في المرحلة الثانية ، وبعد تحديد أهدافه التعليمية والمهنية ، ورسم الخطط التي تساعد على تحقيقها .
- معاونة التلميذ على مجابهة المشكلات التي تصادفه وإيجاد الحلول العملية لها - باستخدام جهوده الذاتية وقدرته على اتخاذ قرارات فعالة .

وقد قامت مراكز للتوجيه والارشاد التربوي داخل المدارس ، باعتبار انها على اتصال منتظم ومتصل بالتلاميذ وتعتبر الدو النامية أكثر حاجة الى التوجيه والارشاد التربوي عن الدو المتقدمة ، وخاصة في الريف والمناطق المحدودة الثقافية ، والتي تعاني من الانفجار السكاني ، حيث يتعرض التلميذ فيها الى معوقات كثيرة تعوقه عن التعليم كذلك يتعرض لموامل تعوقه عن الاختيار المهني الموفق - ومن أهمها الجهل بالمجالات المهنية الجديدة في عصر العلم والتكنولوجيا الحديثة .

ولما كانت الجهود التي بذلت في سبيل ادخال نظام التوجيه والارشاد التربوي في مدارسنا لا زالت محدودة جدا ، فان المشروع يستهدف ادخال هذا النظام في مدارسنا على مستوى خطتين خطة سريعة وخطة طويلة .

المعالم الرئيسية للخطة :

أولا : خطة سريعة :

١- وضع تصور لنظام التوجيه والارشاد في ج . م . ع . في المراحل المختلفة في حدود الامكانيات المتاحة الآن (البشرية ، والفنية ، والمادية) لتجربته في العام الدراسي ١٩٧٤ / ١٩٧٥ .

٢- القيام بحصر الامكانيات الموجودة الآن وفي ضوءها يتم تحديد عدد المدارس التي يطبق فيها التجريب ونوعها ، وموقعها ، بحيث تشمل الريف ، والمدينة . كما تعطى الأولوية للتلاميذ المتخلفين دراسيا وحالات السلوك غير المرغوب فيه ، ولتلاميذ الصف النهائي في كل مرحلة تعليمية لمعاونتهم على اختيار نوع التعليم او العمل الملازم بعد ذلك .

٣- تدريب الاختصاصيين (الذين يقدم عليهم الاختيار من الاختصاصيين الموجودين في الميدان) .

ثانيا : خطة طويلة الامد : تتناول الاعداد لتطبيق نظام التوجيه والارشاد على مستوى الجمهورية وتتطلب :

١- اعداد الاعداد الكهيرة من الاختصاصيين في المجالات المختلفة اللازمة ، المرشد ، والاختصاصي النفسي ، والاختصاصي الاجتماعي والتعليمي والمهني - مشترك في الاعداد - كليات التربية ، ومعاهد الخدمة الاجتماعية ، واقسام الاجتماع ، وعلم النفس في الجامعات المصرية .

٢- اعداد الامكانات الفنية .

- اعداد وتقنين الاختبارات اللازمة للتقييم ، والتشخيص ، والتوجيه
المهني :
اختبارات عقلية - اختبارات الميل - المهنية - اختبارات القدرات
اختبارات التحصيل الدراسي ... الخ .

- اعداد وسائل الايضاح البصرية ، والسمعية :
الكتب ، والنشرات ، والافلام ، وبوامج التلفزيون ، والراديو ... الخ

٣- اعداد الامكانات المادية : توفير اماكن في المدارس تصلح كمراكز .

ثامنا : مشروع التقييم والامتحانات والاختبارات الموضوعية

التعريف بالمشروع وأهدافه :

- ١- لا يزال تقييم مستوى التحصيل الدراسي للطلاب يمثل ركنا أساسيا في عملية تقييم التلميذ التي اتسمت مدهموسها في النظم التعليمية الحديثة لتشمل التلميذ من جميع نواحيه ، واستخدمت وسائل ومصادر متعددة في عملية التقييم .
- ٢- كذلك فإنه لا يزال الامتحان او الاختبار التحريري ركنا أساسيا في عملية تقييم مستوى التحصيل الدراسي للتلميذ ، بالرغم من أنه ليس الوسيلة الوحيدة لهذا التقييم فتمت وسائل ومصادر أخرى كثيرة في هذه العملية من بينها الأعمال المبرومة (تحريرية وشغوية وعملية) ومحتجات البطاقة المدرسية ، ورأى المدرسة . . . الخ .
- ٣- ولقد تغير أسلوب الامتحان التحريري من نظم التقييم الحديثة فاستخدمت الاختبارات الموضوعية لامتيازها على الامتحانات التقليدية التي تعتمد على أسلوب العقال .
- ٤- لذلك يقترح المركز القومى للبحوث التربوية مشروعا لتطبيق أسلوب الاختبارات الموضوعية ضمن عملية تقييم مستوى التحصيل الدراسي للطلاب على ان تعطى الأولوية في المشروع الان لمواد الرياضيات ، والعلم والمـــواد الاجتماعية في المرحلة الإعدادية - في الصفين الاول والثاني .

المعالم الرئيسية للمخطة :

- تصميم الاختبارات الموضوعية اللازمة للمواد والصفوف الدراسية المذكورة

- على ان يسبق ذلك عملية تحليل محتوى المقررات الدراسية •
- تجريب تطبيق نظام الاختبارات الموضوعية في عدد قليل من المدارس بعد تدريب العاملين فيها على عملية تطبيق هذه الاختبارات •
- تقديم التجربة في نهاية العام الدراسي لتمييمها على خطوات للتحقق من نجاحها •
- تكوين وحدات عمل ، تضم الاخصائيين في العمليات المطلوبة لتنفيذ خطة العمل •

تاسعا : اعداد المعلم وتدريبه

التعريف بالمشروع :

- ١- يقوم على اعداد المعلم لمراحل التعليم المختلفة معاهد وكليات متنوعة تتبع ادارات متعددة منها وزارتي التربية والتعليم والتعليم العالي والجامعات ، وذلك تختلف مستويات الاعداد ومؤهلاته .
- ٢- تتولى دور المعلمين والمعلمات التابعة للتربية والتعليم اعداد معلم المرحلة الابتدائية وفق نظام يقبل فيه الطلاب بعد الشهادتالاعدادية ومضون في الدراسة خمس سنوات دراسية منها ثلاث سنوات دراسية ثقافية عملية عامة وستان دراسية مهنية متخصصة .
- ٣- ظهرت مشكلات عدة واجهت دور المعلمين والمعلمات القائمة حاليا كما تعددت الشكوى من عدم قدرة الدور على الوفاء بتخريج معلم المرحلة الابتدائية الكفء الذى يقوم بمسؤولياته في تنشئة الاطفال بالدرجة المرجوة في مجتمعنا الحالي بالذات .

اهداف المشروع :

- ١- الارتقاء بمستوى اعداد معلم المرحلة الابتدائية وذلك بتطوير دور المعلمين والمعلمات القائمة حاليا من حيث المستوى العلمى للقبول ورامسج الاعداد وامكانياته حتى يحين الوقت الذى تستطيع الدولة فيه أن تعد معلم المرحلة الابتدائية بنفس المستوى العلمى والمؤهلات التى تعد بها معلمى المراحل الاخرى .

٢- التأكد من استمرار تقديم برامج التدريب والتنمية في المهنة وفتح باب متابعة الدراسة للمعلم المرحلة الابتدائية حتى يستطيع التقدم والنمو.

المسالم الرئيسية للخطة :

يتناول البحث تقديم دور المعلمين والمعلمات القائمة حالياً التي تخرج معلم المرحلة الابتدائية والتعرف على المشكلات والعوائق التي تعترض سير الدراسة من حيث النقاط التالية :

١- المستوى العلمي والموهل الذي يبدأ عنده اعداد معلم المرحلة الابتدائية

٢- مدة الدراسة التي يستغرقها الاعداد .

٣- تنظيم وتجهيز وإدارة المعاهد التي يعد فيها معلم المرحلة الابتدائية .

٤- هيئات التدريب والتوجيه التي تتولى اعداد المعلم وتربيته في طرــس الاعداد .

٥- الخطط والمناهج والمناشط التي تتخذ لضمان صلاحيتها .

٦- برامج التدريب ونظم متابعة الدراسة للخريجين ومستلزمات نمو المعلم المهني والفني .

٧- وضع مشروع لمحاولة تذليل العقبات والعوائق التي تظهر من البحث .

عاشرا : مشروع دراسه الكتاب المدرسي

تعريف بالمشروع وأهميته :

يمثل الكتاب المدرسي ركيزه اساسيه من الركائز التي تعتمد عليها العمليه التربويه التعليميه . . . وهو الترجمة الحقيقيه للمنهج المدرسي . . . ويعتبر في معظم مدارسنا المرجع الوحيد للمدرس والتلميذ معا . . .

وتقوم الدوله سنويا باعداد اكثر من ٥٠٠ كتاب في مختلف المواد والمراحل ، تطبع منها نحو ٥٥ مليون نسخه وتنفق في هذا السبيل نحو ٦ ملايين من الجنيهات . . .

ورغم كل هذه الجهود الضخمه والاموال الطائله فان الواقع يشير الى ان كثيرا من الكتب المدرسيه لا تحقق الهدف منها ، وتعاني من انخفاض مستواها الفني وقله اقبال المدرسين والتلاميذ على استعمالها ، والاتجاه بدلا عنها الى الكتب الخارجيه المساعد . . .

ومن هنا كان من المهم ان تتم دراسه الموضوع الحيوى دراسه علميه تكشف الداء وتقدم الدواء . . .

الهدف :

دراسه الواقع الحالي للكتاب المدرسي ، والتعرف على نواحي اقصاها في تأليفه واعداده واخراجه . . . ورسم الطريق التي تؤدي به الى ان يصبح رسالته التربويه التعليميه بطريقه حديثه فعاله . . .

المعالم الرئيسيه للخطه :

(١) التعرف على الواقع الحالي في ميدان الكتاب المدرسي ، وتحديد المشكلات والمجالات التي تحتاج لبحث ، للوصول بها الى الصيغه الانسب .

- عن طريق : الخبرة النظرية - والدراسات والمسح الميداني .
- (٢) التعرف على الخبرات المحلية والاجنبية في المجالات السابقة +
عن طريق : الخبرة الشخصية - البحوث والدراسات المقارنه .
- (٣) التوصل الى الصيغه المناسبه في مجال الكتاب المدرسي .
عن طريق : اجراء دراسات - التوصل الى مقترحات - التجريب -
التوصل الى الصيغه النهائيه .
- (٤) التعميم التدريجي . . . والمتابعه المستمره . . .

البحوث التي يتطلبها المشروع :

- (١) المسح الميداني للتعرف على رأى الميدان والعاملين فيه و مختلف
الجهات المعنية في الواقع الحالي للكتاب المدرسي ومشكلاته ، وما قد
يكون هناك من مقترحات .
- (٢) دراسة الخبرات المحلية والاجنبية وبخاصه فيما يلوح في افق
الكتاب المدرسي في مصر من مشكلات .
- (٣) تحليل وظيفه الكتاب المدرسي ورسالته .
- (٤) اقتصاديات الكتاب المدرسي .
- (٥) مكانه الكتاب المدرسي في الواقع التعليمي الحالي ، ومدى تأثيره
به وتأثيره فيه . . . ومدى امكانيه تطوير هذا الواقع . . . ويدخل
هنا دور الكتب الخارجيه المساعد ، ومكانتها في الواقع التعليمي
الحالي واجراء دراسه مقارنه بينها وبين الكتب المدرسيه المقرره .
- كما تدخل هنا ايضا دراسه الارتباطات القائمه بين الكتاب المدرسي
من ناحيه وغوره من الميادين التربويه .

- (٦) الاعتبارات التي يجب ان تراعى عند اعداد الكتب المدرسيه .
- (٧) معايير تقييم الكتب المدرسيه .
- (٨) اسلوب اختيار الكتب المدرسيه وفحصها ، وانسب الطرق لاعداد كتب مدرسيه صالحه .
- (٩) توظيف المكتبه المدرسيه وتطويرها بما يكمل رساله الكتاب المدرسي ويساعد على تكوين الاتجاه العلى ، وينى عند التلاميذ اساليب البحث والاطلاع .
- (١٠) التوصل الى الصيغه - او الصيغ المناسبه - فى مجال الكتاب المدرسى (بحث شبه ختامى تصب فيه نتائج الابحاث السابقه) .

احدى عشر : التعليم المستمر

التعريف :

في عالم يتقدم فيه العلم والتكنولوجيا بسرعة مذهلة
يصبح التعليم حاجة ماسة لجميع العاملين في أوجه
النشاط المختلفة النظرية والعملية لمتابعه هذا التقدم
ولتنمية شخصه الانسان من الناحية الثقافية والفنية
والحضارية .

اهمية البحث :

عدم التخلف عن ركب الحضارة والتقدم العلمى والتكنولوجى
السريع .
- تطبيقاً لما جاء في ورقة اكثوبر والمواثيق العالمية وتقارير
المنظمات الدولية ومنها تقرير اد جارفور .
- منح الاوتاد الادوية .

الاهداف :

- اعلام قيده العمل بوصفه القيمة الاجتماعية الاولى والتطوير
المستمر له باعتباره المورد الاساسى للدخل القومى .
- التوصل الى النظام والطرق للتعليم المستمر المناسبة
للبيئة المصرية واختيار افضلها بما يتفق والامكانيات
المتاحه .
- التوصل الى تحديد المعوقات التى تحول دون اقامه
نظام للتعليم المستمر .
- دراسة وسائل التغلب على تلك المعوقات .
- اتاحة الفرص لدراسات تؤدى الى التحول المنهجي
كنتيجة للتطوير التكنولوجى .
مستويات الدراسة : - التعليم داخل المدرسة بقنواته الافقيه والراسيه .
- التعليم خارج المدرسة .

المعالم الرئيسيه للخطه :

في التعليم المدرسى :-
- استبعاد الحواجز الموجوده في المراحل المنتهيه .

- سهوله الانتقال من نوع من التعليم الى آخر .
- الجمعيات والنشاطات والهوايات والرحلات والبحوث .

في التعليم خارج المدرسة ومنها :-

- دراسته مقارنة للنظم المتبعه في الدول المتقدمه
- ترويضاً في اطار التعليم المستمر .
- التعليم بالمراسله .
- الجامعه المفتوحه .
- التعليم الليلي بالمصانع والمزارع .
- جامعه العمل .
- استخدام المكتبات العامه ومراكز الاطلاع .
- دورات ثقافيه في النقابات المهنيه والعماله والتنظيمات الشعبيه .
- استخدام التليفزيون والراديو والمسرح والمعارض الفنيه .
- قصور الثقافه .
- طبع كتب شعبيه في متناول الجميع اسلوباً وثمناً .